

证券代码：603185

证券简称：弘元绿能

公告编号：2026-015

**弘元绿色能源股份有限公司**  
**关于预计 2026 年度向银行申请综合授信额度**  
**并为控股子公司提供担保的公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

**重要内容提示：**

- 被担保人名称：弘元绿色能源股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表范围内的控股子公司。
- 公司及控股子公司预计 2026 年度向银行申请合计不超过 200 亿元的综合授信额度，针对上述授信事项，公司拟为控股子公司提供合计不超过 130 亿元的担保。
- 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额（万元）	0.00
截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保总额（万元）	284,453.68
对外担保总额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	23.00
特别风险提示（如有请勾选）	<input type="checkbox"/> 担保金额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 50% <input type="checkbox"/> 对外担保总额（含本次）超过上市公司最近一期经审计净资产 100% <input type="checkbox"/> 对合并报表外单位担保总额（含本次）达到或超过最近一期经审计净资产 30% <input checked="" type="checkbox"/> 本次对资产负债率超过 70%的单位提供担保
其他风险提示（如有）	无

注：截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保总额均为公司为合并报表范围内控股子公司进行的担保。

**一、综合授信及担保情况概述**

**（一）综合授信及担保的基本情况**

根据公司战略发展规划，为拓宽融资渠道，满足公司及控股子公司生产经营需要，提高资金使用效率，公司及控股子公司预计向银行申请合计不超过人民币 200 亿元的综合授信额度。以上向银行申请的授信额度可以在公司及控股子公司之间调剂使用，最终以银行实际审批的授信额度为准，具体融资金额将视公司资金的实际需求来确定。授信期限内，授信额度可循环使用。上述综合授信额度有效期自股东会决议之日起至下年度股东会召开之日止。

为满足 2026 年度控股子公司业务发展的需求，在确保运作规范和风险可控的前提下，公司将根据实际情况及银行可能提出的要求，为控股子公司提供合计不超过 130 亿元的担保。

### （二）内部决策程序

2026 年 4 月 28 日，公司召开第五届董事会第二次会议，会议以 7 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了《关于预计 2026 年度向银行申请综合授信额度并为控股子公司提供担保的议案》，本次担保事项尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

### （三）担保预计基本情况

单位：万元、%

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保	是否有反担保
一、对控股子公司									
被担保方资产负债率超过 70%									
公司	弘元能源科技（包头）有限公司	100.00	92.60	0.00	100,000	0.00	2025 年年度股东会审议通过之日起至新的决议作出之日止	否	否
	弘元新材料（徐州）有限公司	100.00	106.28	43,945.67	200,000	3.55%		否	否
	弘元光能（无锡）有限公司	100.00	88.14	48,582.13	200,000	3.93%		否	否
被担保方资产负债率未超过 70%									
公司	弘元新材料（包头）有限公司	100.00	56.94	191,925.88	800,000	15.52%	2025 年年度股东会审议通过之日起至新的决议作出之日止	否	否

注：本公司持有弘元投资（无锡）有限责任公司 100%股权，因此公司间接持有弘元能源科技（包头）有限公司、弘元新材料（徐州）有限公司、弘元新材料（包头）有限公司、弘元光能（无锡）有限公司 100%股权。

#### （四）担保额度调剂情况

本次担保事项的有效期限自股东会决议之日起至下年度股东会召开之日止。公司董事会同时提请股东会授权公司董事长或管理层，根据经营实际需要，在本次总担保额度内对合并报表范围内下属子公司（包括已设、本年度新设或收购的全资、控股子公司）的预计担保额度进行调剂使用，调剂发生时资产负债率为 70% 以上的子公司仅能从资产负债率为 70% 以上的子公司处获得担保额度。

## 二、被担保人基本情况

### （一）被担保人一

被担保人类型	法人		
被担保人名称	弘元能源科技（包头）有限公司		
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司		
主要股东及持股比例	公司间接持有其 100%股权		
法定代表人	董锡兴		
统一社会信用代码	91150222MA7H100HXJ		
成立时间	2022 年 1 月 19 日		
注册地	内蒙古自治区包头市固阳县包头金山工业园区管理委员会大楼 501 室		
注册资本	101,000 万元		
公司类型	其他有限责任公司		
经营范围	常用有色金属冶炼；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口。		
主要财务指标（万元）	项目	2025 年 9 月 30 日/ 2025 年 1-9 月(未经审计)	2025 年 12 月 31 日/ 2025 年度（经审计）
	资产总额	928,559.20	631,102.36
	负债总额	900,074.37	584,398.97
	资产净额	28,484.84	46,703.39

	营业收入	164,013.42	234,879.47
	净利润	-563.22	14,955.39

(二) 被担保人二

被担保人类型	法人		
被担保人名称	弘元新材料（徐州）有限公司		
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司		
主要股东及持股比例	公司间接持有其 100%股权		
法定代表人	杨昊		
统一社会信用代码	91320301MABM33D204		
成立时间	2022 年 5 月 12 日		
注册地	徐州经济技术开发区金凤路 88 号		
注册资本	51,000 万元		
公司类型	有限责任公司		
经营范围	一般项目：新材料技术研发；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
主要财务指标（万元）	项目	2025 年 9 月 30 日/ 2025 年 1-9 月(未经审计)	2025 年 12 月 31 日/ 2025 年度（经审计）
	资产总额	1,025,146.15	667,582.20
	负债总额	1,061,728.72	709,502.86
	资产净额	-36,582.57	-41,920.66
	营业收入	318,919.48	418,423.54
	净利润	1,358.07	-4,120.37

(三) 被担保人三

被担保人类型	法人		
被担保人名称	弘元光能（无锡）有限公司		
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司		
主要股东及持股比例	公司间接持有其 100%股权		

法定代表人	杨昊		
统一社会信用代码	91320281MAC5QD254K		
成立时间	2022年12月13日		
注册地	江阴市港城大道1159号		
注册资本	101,000万元		
公司类型	有限责任公司		
经营范围	一般项目：新材料技术研发；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；进出口代理；工程管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
主要财务指标（万元）	项目	2025年9月30日/ 2025年1-9月(未经审计)	2025年12月31日/ 2025年度(经审计)
	资产总额	923,354.23	536,303.66
	负债总额	844,856.75	472,720.65
	资产净额	78,497.48	63,583.01
	营业收入	187,033.37	186,988.65
	净利润	-3,889.36	-21,614.60

(四) 被担保人四

被担保人类型	法人
被担保人名称	弘元新材料（包头）有限公司
被担保人类型及上市公司持股情况	全资子公司
主要股东及持股比例	公司间接持有其100%股权
法定代表人	杨昊
统一社会信用代码	91150204MA0Q8QY28L
成立时间	2019年5月20日
注册地	内蒙古自治区包头市青山区装备制造产业园区新规划区园区南路1号
注册资本	71,000万元
公司类型	其他有限责任公司

经营范围	半导体材料、石墨材料、碳碳材料、单晶硅棒及硅片、半导体设备、太阳能设备的研发、制造、销售；进出口贸易。		
主要财务指标（万元）	项目	2025年9月30日/ 2025年1-9月(未经审计)	2025年12月31日/ 2025年度(经审计)
	资产总额	1,686,663.92	1,200,725.42
	负债总额	1,153,544.93	683,679.36
	资产净额	533,118.99	517,046.07
	营业收入	329,584.54	429,439.40
	净利润	8,790.30	-12,466.77

### 三、担保协议的主要内容

在预计的担保额度内，具体担保的方式、期限、金额及反担保等内容，由公司及子公司在办理实际业务时与金融机构协商确定，相关担保事项以最终签订的担保合同为准。

### 四、担保的必要性和合理性

公司本次为子公司提供担保额度是为了满足子公司生产经营所需资金的融资担保需要，符合公司可持续发展的要求。本次担保对象均为公司合并报表范围内的控股子公司，财务风险处于公司可控的范围之内。本次担保事项不会对公司的财务状况、经营成果及独立性构成重大影响，不会损害公司及股东尤其是中小股东的合法权益。

### 五、董事会意见

公司董事会认为：本次预计2026年度申请综合授信额度及提供担保事项，所涉及的被担保公司为公司合并报表范围内子公司，经营状况稳定，资信状况良好，本次预计申请综合授信额度及担保事项，是为满足公司及控股子公司日常经营及发展需要，整体风险可控，不存在损害公司和中小股东利益的情况。同意将该议案提交公司年度股东会审议。

### 六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告日，公司已实际为控股子公司提供的担保余额为人民币284,453.68万元，占公司2025年度经审计净资产的23.00%。除此之外，公司不存在其他对外担保事项。公司无逾期对外担保情况。

特此公告。

弘元绿色能源股份有限公司

董 事 会

2026年4月29日